

ČIŠTĚNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ SKVRN · FREESMOG



FREESMOG

Speciální čisticí přípravek pro odstranění černých usazenin smogu

Vlastnosti

FREESMOG je speciální čisticí přípravek pro **odstranění černých usazenin smogu**, zvláště vhodný pro čištění památek, fasád historických budov a staveb vystavených znečištění ve městech. Přípravek je vyvinut tak, aby účinně odstraňoval uhlíkaté usazeniny, atmosférické patiny a nánosy prachových částic z dopravy, spalování a povětrnostních vlivů, které časem zatmavují a mění vzhled kamenných povrchů.

Působí do hloubky a selektivně rozpouští černé krusty, aniž by narušoval strukturu materiálu, a obnovuje původní vzhled ošetřeného povrchu. Je vhodný pro přírodní kámen, mramor, vápenec, pískovec, cihly, minerální omítky a porézní architektonické povrchy, včetně mramoru, žuly, beoly, vulkanického kamene, lávového kamene, vápence, cihel, betonu, cementových aglomerátů a teraca, s leštěným i hrubým povrchem.

Díky speciální gelové konzistenci jej lze snadno nanášet i na svislé plochy, což zajišťuje kontrolovanou dobu působení a vysokou účinnost při odstraňování nečistot ze smogu, uhlíkatých zbytků a vrstev atmosférického znečištění.

FREESMOG je **zvláště vhodný pro restaurování, konzervační údržbu a generální čištění** v civilních i památkových objektech a umožňuje vrátit fasádám, sloupům, zábradlím a obkladům jejich původní vzhled, aniž by je poškodil. Při správné aplikaci a opláchnutí nezanechává žádné zbytky a nemění přirozenou barvu materiálů, a je proto ideální pro ošetření povrchů umělecké a architektonické hodnoty. Při použití je nutné nosit vhodné osobní ochranné prostředky, zejména ochranné brýle a gumové rukavice.



Čištění památky přípravkem FREESMOG. Před/po

ČIŠTĚNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ SKVRN · FREESMOG

Způsob aplikace

Po navlhčení čištěného povrchu vodou naneste FREESMOG štětcem, válečkem nebo kartáčem na drhnutí a nechte působit **přibližně 10 minut**; dbejte na to, aby **přípravek na povrchu nezaschl**.

Pro nejlepší výsledek po několika minutách projděte povrch znovu štětcem namočeným v přípravku **krouživými pohyby**, které podpoří čisticí účinek na nejodolnějších usazeninách. V případě potřeby můžete **mechanické působení zesílit padem**, kterým nejodolnější usazeniny vydrhnete.

Poté opláchněte **silným proudem vody**, nejlépe tlakovou vodou. Pokud jsou stále viditelné stopy nečistot, můžete mytí zopakovat a zbytky zcela odstranit.

Všechny práce je nutné provádět s **vhodnými osobními ochrannými prostředky**, zejména na ochranu očí a rukou.

Upozornění: před použitím důkladně protřepejte.



Čištění fasády přípravkem FREESMOG. Před/po

Vydatnost

Orientační spotřeba se liší podle typu povrchu a množství odstraňovaných nečistot. **Na lesklých nebo broušených površích** je vydatnost přibližně **8 až 10 m² na kg**, zatímco **na hrubém kameni** je průměrná spotřeba přibližně **1 kg na 3–5 m²**. **Na teracu, betonu a terakotě** je průměrná spotřeba přibližně **1 kg na 2–4 m²**.

Doporučení a vhodné povrchy

- **Žíravý přípravek.** Používejte vhodné osobní ochranné prostředky a oděv chránící pokožku, oči a ruce. Při aplikaci je povinné používat **vyhovující OOPP** a doporučuje se vždy postupovat podle bezpečnostního listu (SDS).
- V případě náhodného kontaktu okamžitě a důkladně opláchněte čistou vodou;
- **Nemíchejte s jinými chemickými přípravky.**

ČIŠTĚNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ SKVRN · FREESMOG



Aplikační nástroje



Manipulace a skladování

FREESMOG musí být skladován výhradně v původních, neporušených a pevně uzavřených obalech, v suchých a dobře větraných prostorách při teplotách **od +5 °C do +30 °C**, mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla. Za těchto podmínek si přípravek zachovává své chemicko-fyzikální vlastnosti **beze změny po dobu až 12 měsíců** od data dodání uvedeného na dodacím listu.

Překročení doporučené doby skladování automaticky neznamená, že je přípravek nepoužitelný; před použitím je však vhodné provést **předběžnou kontrolu kvality**, aby byla ověřena jeho vhodnost pro danou aplikaci.

Obecná upozornění

Před použitím je uživatel povinen seznámit se s vlastnostmi přípravku pečlivým prostudováním **etikety, technického listu a bezpečnostního listu (SDS)**, případně kontaktovat přímo výrobce. Je nezbytné důsledně dodržovat uvedené pokyny.

Doporučuje se vždy provést **předběžnou zkoušku** na malé ploše, aby se ověřila kompatibilita přípravku s podkladem a předešlo se nežádoucím výsledkům souvisejícím se způsobem aplikace nebo konečnou kvalitou ošetření.

Během použití:

- Uchovávejte obal **pevně uzavřený**, pokud se přípravek nepoužívá, a **mimo dosah dětí**;
- Zajistěte dostatečné **větrání prostoru** během aplikace i bezprostředně po ní;
- **Nejezte ani nepijte** při práci s přípravkem.

Poskytnuté informace a technické rady, ať už ústní nebo písemné, vycházejí z našich nejlepších znalostí a zkušeností a **nepředstavují žádnou záruku**, výslovnou ani implicitní, a to ani vůči třetím stranám.

Uživatel je odpovědný za přizpůsobení přípravku svým konkrétním potřebám a pracovním podmínkám; způsoby použití a typy ošetření jsou **plně v odpovědnosti kupujícího**.

Podle našich nejlepších znalostí garantujeme **stálou kvalitu výrobku** v souladu s našimi **všeobecnými obchodními podmínkami**. Jakákoli odpovědnost za škody jakéhokoli druhu je v každém případě **omezena výhradně na hodnotu dodaného a použitého zboží**.

Balení

Přípravek FREESMOG je dostupný v následujících variantách balení:

- **6 × 1 kg lahve** (v kartonu)
- **2 × 5 kg kanystry** (v kartonu)
- **25 kg kanystry**
- **60 kg sudy**
- **1 000 kg IBC kontejnery**



Balení přípravku FREESMOG splňuje požadavky předpisů OSN pro bezpečnou přepravu, včetně silniční (ADR), námořní (IMO) i letecké přepravy (IATA). Podrobné informace o bezpečné přepravě a specifických požadavcích naleznete v bezpečnostním listu přípravku (SDS).